壯腰補中是杜仲

國貨公司·藥行·超級市場有售 經銷處:健民醫藥有限公司

電話:5-400144

常飮有益更威風

格下

甲方作出巨大讓步

美方仍

美

中國新聞社北京六月六日電 五年本中國船舶開始出口,從去年五月到現在本來中國船舶開始出口,從去年五月到現在一來中國船舶開始出口,從去年五月到現在一下來中國船舶開始出口,從去年五月到現在一下來中國船舶開始出口,從去年五月到現在一下

「海建號」的質量 「海建號」的質量 一五百噸、海建號」 五百噸、海建號」 五百噸、海建號」

年來售出包括數十艘萬噸級貨輪

至

後年

員量均肯定評價

是期。 是一年舉辦一次,每次約一 方為員,對公務員的學習班(政治教 的老撾人民革命黨,似乎已没有再擴 的老撾人民革命黨,似乎已没有再擴 教育很是放鬆。以凱山總理為總費記 和形之下,對普通老百姓的革命

第來以國建 獎明發等特頒央中

報《團結報》報道出版的民草中央機 1 中國新聞社 民革中 台灣 違反 贺言 道德

啓

洋轇轕槪與本公司無涉時

潮豐素食品公司啓

本報北京六日東電 | 記者複悉,今天在北京结束的中美術、中國國務院副總理 | 總統卡特在華盛頓簽 | 協議。其後,美國政府紡織品談判代表團,就中國向美國出口的一個或幾方一個一項國務院副總理 | 總統卡特在華盛頓簽 | 協議。其後,美國政府所屬 | 大學 | 一個國務院副總理 | 總統卡特在華盛頓簽 | 協議。其後,美國政府所屬 | 一個國務院副總理 | 總統卡特在華盛頓簽 | 協議。其後,美國政府所屬 | 一個國務院副總理 | 總統卡特在華盛頓簽 | 協議。其後,美國政府所屬 | 一個或幾 | 一個或過時情况,在從 | 一個或過 | 一個或 | 一面或 | 入紡織 京指責美 一葉。美方仍要無節」美棉化纖七億美元

陸大回灣台自春今 都成居定春宏紀

是字 是 是 是 你

Ta-Kung-Pao 342 Hennessy Road 七至一八一七五七 4 機總話電

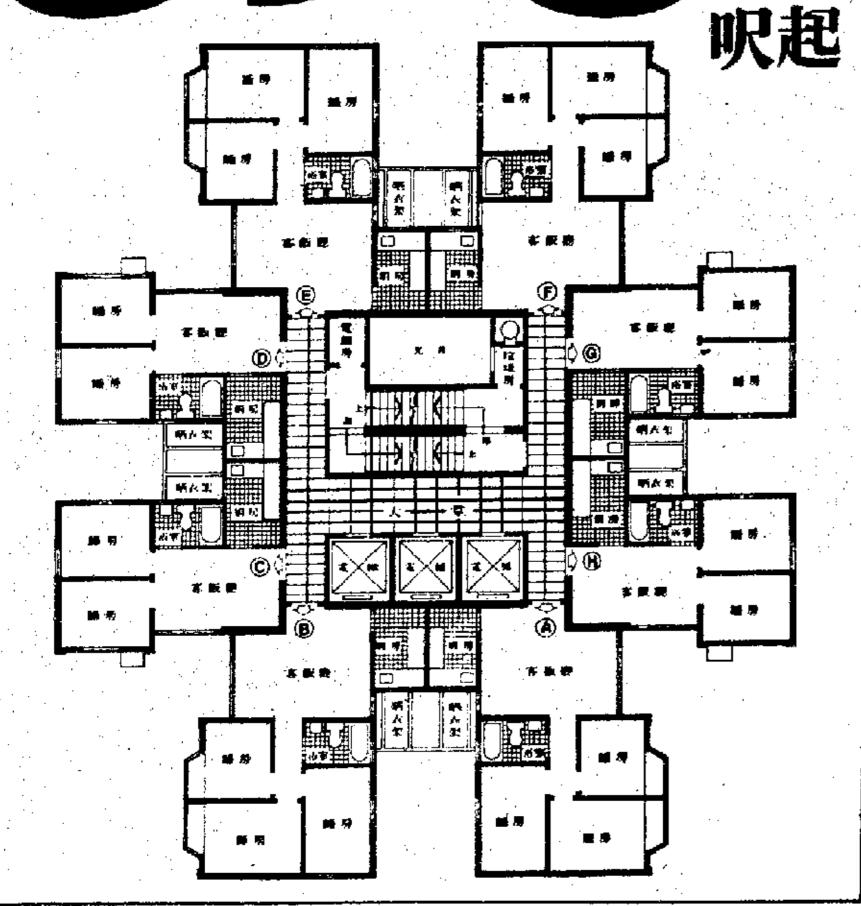
Hong Kong 司公限有(港番)銀 か 大: 印音

號二四三道詩尼軒港香:址地

印承司公限有務印利有港香

獨有凸實型

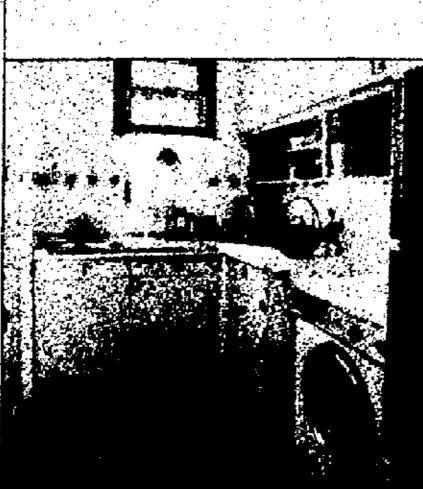
21座

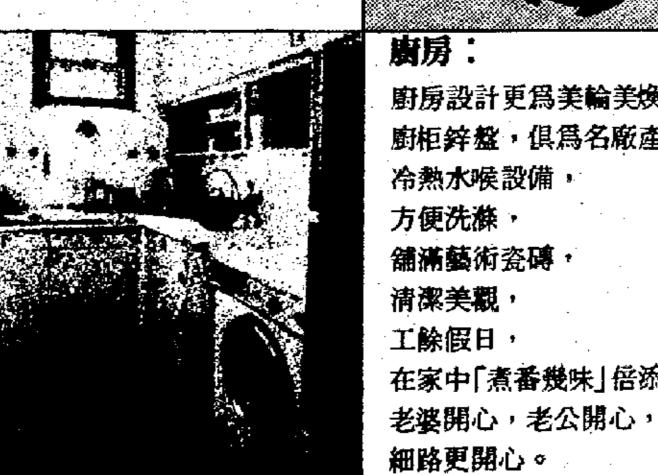






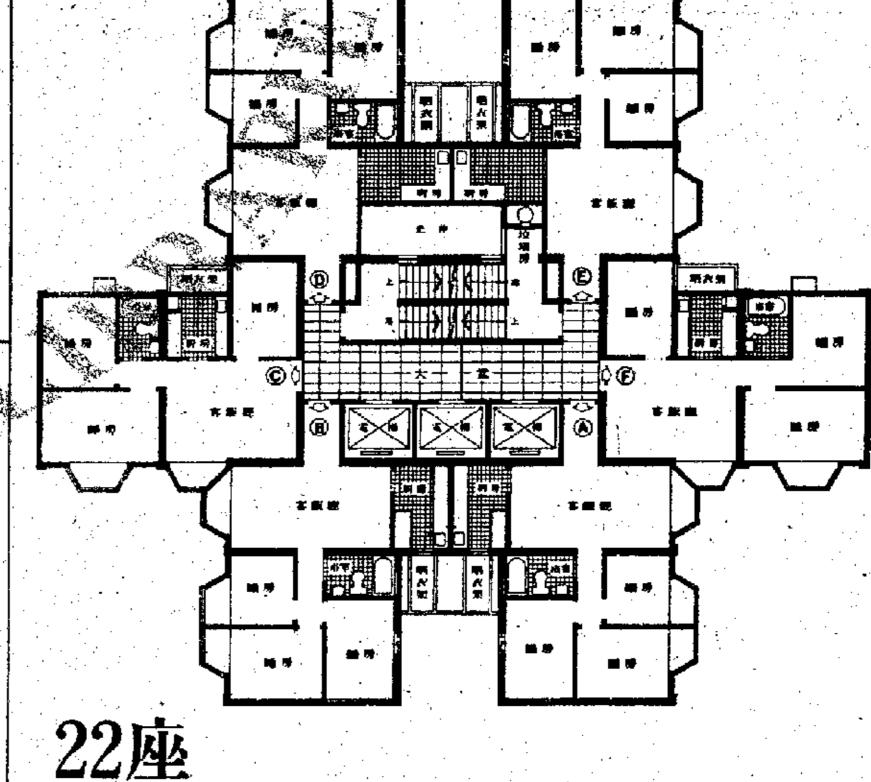
学式凸出窗台



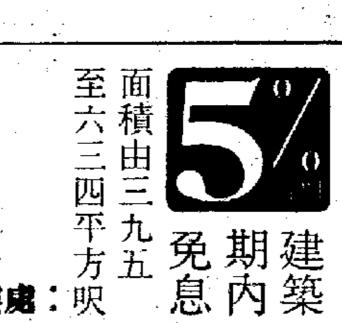




廚房設計更爲美輪美煥 廚柜鋅盤,俱爲名廠產品, 在家中「煮番幾味」 倍添情趣,



電器化雙軌火車工程快將完成,屆時火車來往市區只需十分鐘



方五 九 方五 九 **售樓處:**呎 百得物業代理有限公司 九龍尖沙咀新世界中心L2-24 電話:3-7211402 (7線) (假日照常) (設有樓字模型及材料示範,以供參考)



新河基地重發展 有限公司 沙田第一城地盤 沙田第一地段沙田第一城第6座 電話:12-6471355(假日照常) (設有建成示範單位,歡迎參觀)

呎起

拉

國

遇統總

蘇斥

害

意

膀誹

盂

似的目的是非常清楚的。而中國的造論誹謗。短評指出西加拉國齊亞·拉赫曼總統聯》發表國際短評,駁斥蘇聯》發表國際短評,駁斥蘇聯的發表國際短評,駁斥蘇聯的問題批寫六日電量会

日多萬桶。 ·阿拉伯聯合酋長國説, ·

最多的沙特河拉伯 决定维持其日童

以及其他十多位 地席欣赏煙花。 一百公尺)長,四十英 的「煙花田宮」,三百 一百公尺)長,四十英 一百公尺)長,四十英

1國家組織成量國的大多數上的波斯灣石油的決定一致1日開始生產下降3000之十二日開始生產下降3000之十二至四十萬桶。

稿特 調用

忍無可忍的情况下,中國邊防軍奮勇保衛祖入我國邊境,殺人放火,無惡不作,甚至叫兵,與我國雲南、廣西大片領土都是屬於越南的一再抗議,更加頻繁地進行武裝排費和入侵活動達一百四十一起」。「進入五月份以來,越南當局不顧中國政府的一再抗議,更加頻繁地進行武裝排費和入侵活動達一百四十一起」。「進入五月份以來,越南當局不顧中國政府的一再抗議,更加頻繁地進行武裝排費和人侵活動達一百四十一起」。任务。它自稱是「世界第三軍事强國」,在先锋。它自稱是「世界第三軍事强國」,在

麼槍

指

H

同

胞

越邊

珍言

論

對美高利

出高利率

加

京北

洲斯塔蘇

就

英镑遭到主要外幣持有者(可能也包括部份産油國)融危機。現時,她也無能為力去穩定形勢。 《法新社倫敦六日電》倫敦經濟消息今天稱,戴卓爾

- 九二九美元,逭

為有「積極利益」的端,是正如官方稱之

爾與

阿聯

油產逾

國支持尼泊爾爾

和平

區建議

中逝去。 常在與戴安娜結婚前夕的輕煙 將在與戴安娜結婚前夕的輕煙 中逝去。

的煙花晚會。

英王儲結婚前

將舉行

煙花晚

赴孟

最後

是由於自從里根

英

面臨嚴

重

經濟危

戴卓爾首相迄

仍沼

北海

油價工

月初

英鎊公

兌美元

來貶

全會

大代表是三千四一大代表是三千四一大代表是更職,而不要將是期實職,而不要將是期實職,而不要將是期實職,而不要將是期實職,而不要將是期實職,而不要將是與實人等獨質的。

建游建設的真诚願望一个的國際環境以從專一個人民為爭取一個和一個和一個和一個人民為爭取一個和一個人民為爭取一個和一個人民為爭取一個和一個人民為爭取一個和一個人民為爭取一個的人民為爭取一個人民為爭取

一丁一致的觀點。雙方一次的國際問題,發表一領導人對當前許多重

道種關係。 意,並決心**繼續加强** 係的順利發展感到滿

埃及總統要求美國 紅海部署快速部隊

東京 一萬多人示威

抗議 飛鳥田說 **中途島號返日**

在代代大公園的集會 在代代大公園的集會 在代代大公園的集會 在代代大公園的其一本工會總評 全條約。 全條約。 全條約。 全條約。 全條約。

首

馬首是瞻的魏惡心質當親台派放出分類當局便如變至實際的皮球,充分質別,而當風向轉與當親台派放出分類當別的人,美國親台派放出分類的人,美國親台派放出分類的人,美國親台派於一個人,美國親台派於一個人,美國親台派

野心勃勃

上指活經濟 **壮州夷談包** 北州夷談提出五 野将引進更多 五字

外資技學術

整防民用服現的機 務代生電

農村

天的龍海, 外國東家 一字。標子 一字。標子 一字。標子 一字。標子 一字。標子 一字。標子 一字。標子 一字。標子 一字。標子 一字在農村顯示了 一字在農村顯示了 一字在農村顯示了 一字在農村顯示了

L79號五樓 5-788642

第5 - 5 - 75 4727 第5 - 5 - 75 4727 第5 - 5 - 75 4727

營

在,上途樂

會禮

樂

在孫月五

城市民歡樂度場。

聲棕飄香

此景多年來罕見

日

人馬首是贈的醜惡心 與高彩烈,而且隨 與當親台派放出分 等當親台派放出分 等當親台派放出分 等當親台派放出分

成立以來, 一直奉

營

來中國經濟工作中的弊病提出來的根本性措施經濟手段和行政干預相結合。他說,這是針對,兩個結合指的是,計劃調節和市場調節相結是下放權力,即把相應的經濟決定權,下放給是下放權力,即把相應的經濟決定權,下放給來政策、發活措施的權力,積極進行經濟體制殊政策、發活措施的權力,積極進行經濟體制 心搞活經濟 粤將引進更多 一仲夷談包 產品 創新要充 提出五字 聯

交 改 遇 今 次 出 整 服 以

合、不

陸鼓。離而兩熱

喧聲翅舟彈競

水輝龍如空。

度的龍舟」「屈原,於公元前二百」心情,自沉汨羅江殉度的龍舟」「屈原,於公元前二百」心情,自沉汨羅江殉的江畔,

島菲洲星

國

產

告度類分報で大 個六十三字小個四字大位個每 元五幣港位個每

勝 與 福

約

福 勝

貿 易 公 5-788642,5-715461 或 產 帽 皮 精工實靚 戲劇用途

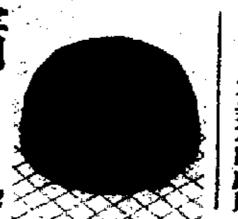
贈

車

車

促

九



揾

車

贈

車、摩托車、拖拉機

本公司為一國際性電子遊戲機設計及製造廠,工廠適設於日本、 美國、澳洲、歐洲等地。機種最新最多,品質優良,價格公道。 本公司服務項目包括,新舊機之買賣、租賃、維修保養,最新電 路板之供應,舊款改新款,各機種零件及配件之供應,全世界遊 戲機專業最新消息之提供等。並有專人代客戶申請遊戲機中心執 照及合作經營。歡迎洽詢。 TEL:12—447761李先生

、發電機組 易公司 香港銅鑼净電氣道79號五樓 電話:5-715461,5-788642

福

勝

施代里菲律賓夾板 A THIS PLY TOO A CHAPTING A X A A THIS PLY TOO 國際電子遊戲機總匯

高級五官科學家 周超雲眼耳鼻喉專科 現代化五官專科醫學儀器檢查,診斷正確,用藥力强,治 現代化五官專科醫學儀器檢查,診斷正確,用藥力强,治 標治本,四位高級專家主診,一切頑症、惡症、毒症都會迅速 痊愈。第一診所彌敦道578 號十樓C座,問症掛號專線電話3-882369,第二診所彌敦道580號C座二樓 電3-850524,第三診 所莊士頓道18號七樓M座電5-286582,請君剪存或轉送親友參 考,謝謝1 上海福祿壽 《登打士街口》 《登打士街口》 一切從康 產 國

惠刋廣告請電

七二六九八〇

殯儀用品 沽批發

玉石骨盅 陀羅 經被 經濟 游游 游游 游游 游游 游游 游游 游游 游游 游游 游 游 游 游 茶 集 九 加 版 图 12-807431

駕 談 生 香港灣仔洛克道382號 駛 居仁大厦12樓C1座 TEL. H-739553

5-421098

醫

美市場 鞋合歐 現貨女 止黑布

常備現貨 歡迎轉口 福祿壽 電話3-850962

者有其屋一地盤: 受害者是十一歲, 受害者是十一歲, 受害者是十一歲,

,母親亦於上月一衆家五兄妹的父親 这來一百元,贈給【本報訊】本報昨

廣在改良式煙道

學令浴室内空氣流通。 學令浴室内空氣流通。 學令浴室内空氣流通。 學令浴室內空氣流通。

(慧慈)婿余

文治

婿徐雄標

外孫女

道五八九號十三樓

材有限公司

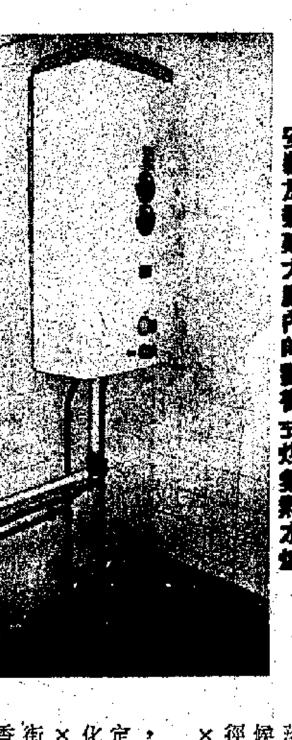
儀

館

红磡楊行道十號

上標貼提醒注意

百



教育行動組評三億多元計 提高 應從小學用始做 世 應從小學開始做 世

沙田五十兒童 沙田 五十兒童 《本報訊》 沙田五十兒童,最會堂領取獎狀,居 他們將於本月廿一日 作們將於本月廿一日 化們將於本月廿一日 化們將於本月廿一日 化們將於本月廿一日 化們將於本月廿一日

第44期六合彩 頭獎無人買中 二獎每注派 十四土中 每二元一注派港 六

多元

八島離九港在天昨

獎頒並禮主令司軍三和司政布督港由分

澳的士司機罷駛

園哀此

妻楊香

秀英(劍華)

媳 梁 雅 健

譚鄧孫李林 業 城 満焜曾歌楷

潘祖期 蘇 友 黄北川梅文鼎 蔡福就 陳建功何萬章 吳志崗 余成德

黄郭莊 鶴世 四年平

黄郭莫 佩賀貴 球甫良

下午一時 致量倒地上。 再向他拳打脚踢

三汽車分別失事撞向鐵欄燈柱山邊下生一步爆倒土三時。

痛於

年 六月 7

式後隨即辭靈出殯擇吉安葬澳門几日正午十二時在該館大體堂大選體奉移紅磡世界殯儀館治喪蓮大體整於九龍聖德肋撒醫院享年

月歲五九遺時

月九日正午 然逝世,生 業,爲人教 4年十二時在世界殯儀館場,生前友好,同感惋惜,深入敦厚、坦誠,樂於助人,及先生廣東中山縣人,一生 良先 治喪委員會公告

不工職店酒

宗

級一升再隊會艇遊

善

許良先 館舉行公祭。,深切悼念,爰組治喪委員會,於六人,殊爲友人所欽佩;今當盛年,邊一生熱愛社會主義組國、支持愛國專 生治喪委員會

副主任委員:陳復禮主 任委員:郭宜與

林楷

謹啓

数街樓字

| 士司機不見答覆。為

門閘 香港買單

惠陽、梅縣等地 總辦事處:青山道538~540號五樓 電話:3-7443692 7416100

回鄉建屋好消息·

失金昨復得

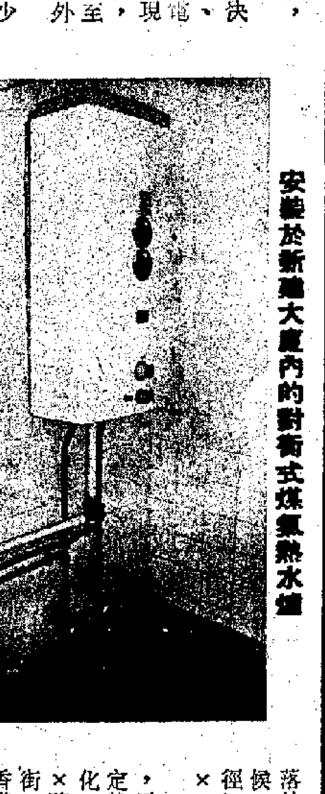
白

成定地路・發現地下の定地路・發現地下

鋼窗 建材

彭橋波,二十六 | 歲。

經銷處:大華公司



五三十八元。 「百三十八元。 「本報訊】第四十四十四十八元。

1. 为港幣八十五萬五1. 十四期六合彩頭獎

視

樣

漆髹能仍脚用

下及考遊費 遊遊費 一次 遊戲帶 大遊戲

思考國作之

元帯

不确有盒 四型雙帶

獸砲,一

斯沙田五條小型街路 附少田五條小型街路 的規定,刊登在邀班 的規定,刊登在邀班 的規定,刊登在邀班 的規定,刊登在邀班 的規定,刊登在邀班 的規定,刊登在邀班

(路) 例如横跨

冷

滅品

熱食

市場

有

絕

愈星期日刊出

欲迎來稿

坊 ? 根據市政道 ? 怎樣才算!

医略者」,是電視遊戲八不過是一個俗稱,真似一個俗稱,真似引人。所以為吸引人。所以會樂辦了一種有獎遊

窕

利員工因利從三。不非道向何 王,或如息依名百會迫理中財 的居小此中時捷名自不很層務

何謂街道

謂里

有

部が

告

洗澡了

便是不用那些危險的

夾心餅與財務

佳較爐水熱

還

瑜

他其意注須

窗外户,

爐

式衡對用選

P

窗

盡

應時

版 四 第

被龍舟,聚倒其他九 被龍舟,聚倒其他九 被龍舟,聚倒其他九 被龍舟,聚倒其他九 下下十一時許抵達 下下十一時許抵達 大埔,聚資全場總冠軍 大埔,聚資全場總冠軍

得首名,惠德堂际和 等分列第二和第三名 。女青青山社會服務 是際取得屯門區議會 是際取得屯門區議會 是際取得屯門區議會 是際取得屯門區議會

的, 式加 , 因當熱裝 例此然水風

勿應多 公未有向用户提供足夠的安 應的技工,却只是負責安裝 文字,竟全是英文,而負责 中國人,但熱水爐的使用並 使用這些熱水爐的用户,也 人感到遺憾的,却是長期以

贵說九以 使爐 用時

一而於而浴性件就

江攝影器

材有限公司

界

館

紅磡楊行道十號

敦道五

教育行動組評三億多元計

提高

小平

學開始做起

小學生學習的第一

以定免,些為養用が短

港作

少東 邑酒廠之一

(洲,一般人)

班期有更改

青糊椒等,原條清蒸,用鮮海草、香葉、 十尾新鮮粉紅三文魚 一他將特別挑選數

成,使三邨及四邨居民少走一條有逾百级的梯級捷徑, 坪居民 級捷徑

兩: 種:

全日制及给假兼讀制劑理科碩士課程亦分種方式進修。城市規

兩項碩士課程 港大今 秋開辦

大溪地蛇皇、夏城夷、計有紅堃、白玉魚、其他海産及鮮蔬果,

安子當娼,被答方落 安子當娼,被答方落 案控以刑事恐嚇罪, 作在法庭提訊,被答方落 作在法庭提訊,被答方落 涉嫌迫泰女當娼 兩男女昨被提訊 思·州四歲,華籍男子,蘇州四歲,華籍女子。兩人 歲,泰籍女子。兩人 歲,泰籍女子。兩人 歲,泰籍女子。兩人

時半。 一大溪地蝦鱼等將會由飛機運到 一大溪地蝦鱼等將會由飛機運到 一大溪地蝦鱼等將會由飛機運到 一大溪地蝦鱼等將會由飛機運到 一大溪地蝦鱼等將會由飛機運到 一大溪地蝦鱼等將會由飛機運到 一大溪地蝦鱼等將會由飛機運到 一大溪地蝦鱼等將會由飛機運到 一大溪地蝦鱼等將會由飛機運到 一大溪地蝦鱼等將會由飛機運到

第44期六合彩

然不能忽略提高其他學科水平的推行該項提高中學語文科水平的

立族大老人服林三院籌建六校

于四百三十八元。 悉空,多實獎金累積為港幣八十五萬五 悉空,多實獎金累積為港幣八十五萬五

18、21、22、28、特别號碼。11、6 今期提出的六個號碼為。11、6 字期提出的六個號碼為。11、6 字期投入 無人 買中頭 投 無人 買中

個煤氣熱

证展示技

能提高就業機會

的合領國

母日大多利用道像捷徑,到母客。以前,秀茂坪四邨的母客。以前,秀茂坪四邨的母整徑,大部分是趕往斜坡的一部分。目前,每日的有一工米、耗資二十萬元的捷徑一

明日十

工午抵埗

漢華今行畢業體 ▲ 月頭 上午十一時 市政局圖書館與香港醫學會合辦醫學常記時 思義夫音樂協會主辦音樂會 等籍文具業公會有限公司主辦第六屆書籍文具業公會有限公司主辦第六屆書籍文具展寬

香港大會堂 ・雅倫之夜》 ・雅倫之夜》 ・雅倫之夜》

晚上八時

《笑匠大衡

48

今

日文化活動

7. 超煦年及香港理工7. 頭發畢業證書・該中六大學預科班第一年期

▲演奏廳 晚上八時 東方剛團主會道德與學術講座》,下午七時至十時 聯合音樂學院學生音樂會 一個演奏廳 下午二時至四時、《社 際攝影展覽 聯 ▲四樓車庫

参友協會有限公司主辦第十四屆國

▲展覽館 上午十時至下午七時

具展覽

▲ 《路樂基畫展》,《戴固書法繪工模畫廊 《商業藝術攝影展八 《丹青閣哲畫師生作

▲晚上八時至十時 香港寫合主對 ・上午十時至下午五時露天小瓊寧 ▲下午四時 城市交響樂團演出管 雖多利亞公園

举青舞蹈图演出芭蕾舞——▲晚上八時至九時半 組約江上九時至九時半 組約江上

例找羅維問問近日▲成龍露面

看看他和成龍的個原 問得怎樣。 一題維說成龍道 一個港,曾探望過他 一個港,曾探望過他 一個港,曾探望過他

→ 本字年港姐参加祖母競渡會場, 本字年港姐参加祖母競渡會場, 本有人說,「梁仲芬 ・有人說,「梁仲芬 ・有人說,「梁仲芬 ・有人說,「梁仲芬 ・有人說,「梁仲芬 一人,少不免評頭品足 一人,少不免評頭品足 一人,少不免評頭品足 一人,少不免評頭品足 一人,少不免評頭品足 一人,少不免評頭品足 一人,少不免評頭品足 一人,少不免評頭品足

类

隊,電視台的人關訊因報名比賽的共有三 傳來,說獲得第二,

其中一隊臨時棄機。包尾了。事後獲悉。極為高興,因為不用

邵氏與

外國片商



你不知香港设置,以致不少香港留界上E化了。 一个人口较稀,環境污染和人口膨脹的問題,又 多物質享受,是其他地方所不及的,違惡的 無疑,美國地大物博,科技先進,有很 們想的,却是另一種問題。

亞》。 值得注意的 西斯,一次,也 當時以繁華著郡 林斯《即《聖經》 並且一

能是與傳 岩一位數是

即格

馬兒歇日

們言將「東出迷 中 中 持 不 了 持 不 了 終 不 。 發 可 。

,剁番六百,

則僅僅發現一條。 地下河流,所在多有,地下河流,所在多有, 秀 珙

,既然居聯會 年下來, 竟然 一。 世紀的最偉大女性之的青年婦女成長為本 到宋慶齡從一位熱情

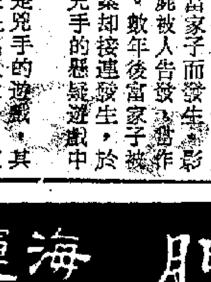
医 六 堡

至夏十二

次精望 戲 翡 是 李 的 , 翠



疑懸作故



月明冠金麗凱·約紐 獻五 今 映 場 天 電大恐出邵 影膽怖品氏 演導洪治桂 大

映歐院兩天今

等为王賭爆大激刺張緊

演主越孫。瑛茅。進冠王

(白對語粤)

上千王赌

溢白 之劍場明王中 早

DO DOLEY STERED 評好論與港全

都皇 后皇 彈笑大牛泼造製滤思吳

蛋零叉交:場夜午都皇

₩773496 場六天今

師大棚格少場午今快 師大棚格林 夜晚業 知艾生_{果快} 活閩都新場今 曼愛

場五今 孫 史 楊 茅 王 影会 越田仲珊惠瑛雄冠帝馬 千上千王賭

是具片色数 **地五天今** 作份别情**能** 帶烈嘉主小春珍羅妞艾褐 天實角樓滿莎娜! 曼色 不是初生的

龍 舟 看 集

÷

軍亞得獲區 賽地蘇油艇鳳線無

▲所港姐冠、亞軍羅佩芝、勞錦始及青春小姐狄寶娜摩亞、最上鏡小姐梁 伊芬聯袂出席了油蕨地避風塘賽區,但 神芬聯袂出席了油蕨地避風塘賽區,但 神好與之中 一無線」公開透露,本來早已通 的頒獎與禮,但人却找不到。 自競選以來,凡有公開露面的場合 的頒獎與禮,但人却找不到。 自競選以來,凡有公開露面的場合 會競選以來,凡有公開露面的場合 的頒獎與禮,但人却找不到。 ,她到之除了今不一調向二港之社動陽加 今們場外龍男年例担一公, 姐一會, 節一 年還助, 丹子一外例奉衆讓嗣。大是龍年

定否吸引,如果没有吸引力型出,就是有一直以為《豆芽罗》只有一个人的预告方才知道《豆芽欢风雨香腻、繁繁娜、别敏像、一直以為《豆芽罗》只有一直以為《豆芽罗》只有一直以為《豆芽罗》只有一





再

影電題問食社 大 風 暴 怪 宣 华 後 場 刁雙虎龍

主領孫 劉 史 楊 茅 王 演銜超謙尚田仲珊惠琰雄冠

,在劇中 扮相夠俏

場五日今 資務激刺張緊 演主敏惠陳 暴大姦 風殺 帝皇正雍^{早明}

巨全震公東 片球動司實 主領研澤 者日盜 暴大姦點今 風殺場四

情感初 学

五百 場六 點加 運海

場五天今!座海昨

主領孫 劉 史 楊 茅 王 演銜越鎌尚田仲珊惠琰雄冠

屍妖 高色場今 事 早

司威|九七五兩12場週第 發路|點點點點點 行公|九半二半二**映五三** 師准漠沙

四加特沙默場六天今點開別火獻場六天今 不見事上跡奇敗號第北横宣産。銀搬事等大一等行

際國明光大

片大監 吳 【笑製選思

當阿達燦

映獻天今

新珍羅班艾褐 作莎娜 曼色

奇性 誘性 不無 故床 爾史 惑的 有奇 事上

光新

聯合廣告

場五天今 影画情色漫浪 桑滄滋歷 九

合

廣

北

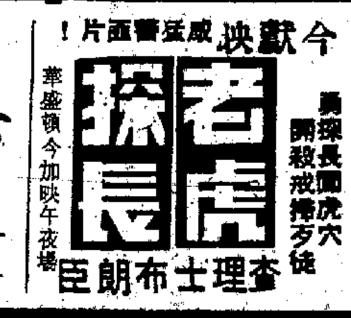
演主刺莎妮雲 莎電蕩 宜不登兒 命博・場早今 流虚十年三四 • 風八華 · 點 槍命迫夜午

導羅不兒 對專 演文宜實白語 令 交 十 番 叉 半點 正四場展園場午正四場展樂今 1點1早泰1夜1點1早學天 決 魔 **泰强^{半五}** 思春,場早天今海啊 等等 中央· 者 多 亲 斤 星 福 地 荫 油 星 恒 華 龍 華南3881755 都京 統總珠明·慶普 宙宇·球環 場五門鴻滿早絕

今 場五日今 人感 王片激刺怖恐 屍妖 斯太 F 期及大

映獻場五天今 ^{片巨門打探偵} 牆跳虎老場點四

場 几天子! 區 內 昨 主領孫 劉 史 楊 茅 王 演衛越議尚田仲珊惠瑛雄冠



二奸田澤 耆 九 七 五 兩 12 明八點半點四點半點等 大搭少 午 明 章 十 普 師棚林場夜珠 戀山半點慶

蒂烈嘉主小春珍羅娅艾褐 天寶角撐滿莎娜·曼色 歪着都點點

决處资产點四天今 魔門警寶 出窩 交新今 色花石 鐘都 貨樂早

主達尤士登查 演納伯頓希路 演導美德素施 暴烈四十早今 湖火 ■ 點場天

根據英文原文節譯〉》六月四日英文版,

因懷孕、生育而受到在所有、動氣壓的有、動氣壓的人,隨至不是不可以免髮。如果不是不可以免髮。如果不是不可以免髮。如果不是不可以免髮。如果不是不可以免髮。如果不是不可以免髮。如果不是不可以免髮。如果是一定

• 前迅

四及享楽。婦女書の多生孩子・芸芸術子社會・而見年人職家出走の日本人職家出走の日本人職家出走の日本人職家出走の日本人職家出走の日本人職家出走の日本人職家出走の日本人職家出走の日本人職家出走の日本人職家

人男 在 或

男或女自己一個人成為 五於崩潰的現象正在加加了百分之十二。道道加了百分之 中二。道道则的,或增加了百分之则,是一人七〇年的是

料當年新原

醉诞生死角平

無。紉

(苦。即一笑) 又説是蛟皦"的佩,复侬

上鄉絡日也

,船一等助特门

何會失悦他事是

結婚了

熱單

() 不管單和寂寞,

式公認競繹命很活們政波於內重

擴既循召之於亭 「大感舊近間福續

迪把旁大姑家那

的二人世界? 。她是個愛熱閱 。她是個愛熱閱 。她是個愛熱閱 。她是個愛熱閱

《之二十七,人]

П

悟

尼

慶

齒令

了。#/ 方面延長使 方面延長使 方面發表有守株待 方面延長使 人各有志。 人各有志。 人名有志。 人名有志。

學。他鄉生白髮的滋味,還要準備學受種族歧為種問題,中國人在這分種問題,中國人在這好膨脹、環境污染、交好膨脹、環境污染、交好膨脹、環境污染、交際大城市,同樣面臨失

然,終止專制政府,建立共和在一起的,他們抱着不屈不均質追隨者。在那時候,也從於每父親陳友仁的。陳友仁和與每父親陳友仁的。陳友仁和與八二六年的一個陽光燦爛的秋

堅後世。 强,是在

誰國,唯

海朙不遠,北伐戰爭已迫近上海,宋慶齡的母親和親屬到,我的父親帶我們到宋家住宅去拜訪。他們住在長堤的中

公園

及天騎有强废

讀社會學有感

為東亞家

兒

暑

阪 六 孚

夜巴_{早今} 雨山 ^{揚天} 怪實作沒物

一年下 來 意然

一,世纪的最偉大女性之的青年婦女成長為本 熱河 根據英文原文節課)》六月四日英文版,(原栽《大公報

上,既然居聯會說,我甘心情願

以概,测器//·百, 1日禽飯盒、交通

秀

珠

加管理費以應付

於任職的公司亦,由於工作繁忙

强递到二千五百噸之多! 初步估計,道條地下熱河每日的熱水流

殺環連

手

進三

穴。 車於瑠丸之地,點正攻心 二招「匹馬踹營」, 馬六退七 馬四,黎開一條血路。「獻問酒」,點起

進 車六退三

評選局對殺攻采精賽棋國全年今

岩紫電飛空,擊中歐天心位置將電子。 進三 他四進 毯九

文 ^車六平七 ・ 車八平七 凌空撃下・ "八平七" 古五退四炮九三舉下,掠象焚毁城池。 四招"励柳九宵",揮率

平三

| 欽折载沉沙巴定,餘着從略。| 至此,縱使張天師翻生,亦回天乏術了連環殺手神招,所點之處,有如開山裂 紅方河北李來臺

•

+-1 一種 十一名 一十一名

+ **69** + + + *

來。 點不安和不開心。因為有好些規友並沒有到

一 為甚麽會這樣呢?我想,在她一生人的最高與的日子與,被抹上了一層陰影。 吧!只要自己没有負人,又何須介懷別人負 吧,再說,不來赴宴的人可能有各種各樣的 原因,有因為公事在身不能來,有因為已經 遊赴異地,有因為家居實在太遠,有因為已經 遊走異地,有因為家居實在太遠,有因為已經 絕太大不良 紀太大不良 一 來。

薄也不有

美紀戸

人家不

到

Andrew State

マ へ 四

、一九七〇年調查為每個家 (一九七〇年調查為每個家 (人)

日六旬月五年酉辛

動。成績較差之 基,聚在一起 是存在的。成績 想

个五月二十二日寄自與勒岡)
 他」也不肯找教授一些,又怎能名列前茅呢眼,二則,我的自卑感作祟,縱然考了「肥眼,二則,我的自卑感作祟,縱然考了「肥极,從來不應我這個黃皮潤塌鼻子的學生一投,從來不應我這個黃皮潤塌鼻子的學生一提,從來不應我這個黃皮潤塌鼻子的學生一樣。

和信念,也從不動搖。民大衆的忠誠、堅貞、她的丈夫和中國人依然不變。她對革命 我的父親在一九。

理,斥之為無心向四 大學」的,便得到是 大學」的,便得到是 大學」的,便得到是 大學」的,便得到是 大學」的,便得到是 大學」的,便得到是 大學」的,與不被打

平心厚壁,學因間中打悉為採,

是一个人。 一个人。 一一人。 一一一。 一一。 一一一。 一一。 一一一。 一一一。 一一一。 一一一。 一一一。 一一一。 一一一。 一一。 。革。軍貿京的

從廣州到武漢 九二五年逝世,廖 九二五年逝世,廖 九二五年逝世,廖 北代開始 一九二六年底 一九二六年底

^{這匹蒙古馬的} 聯注意到我手 男子國體丧事學人生(廣西橫拍快車」是(廣西橫拍快車

也者克, 有是 是黄的道一黄 腿欲以 中統

1陪

了林科

二個南前七條京後

雄可敬

·是那一夥(身份使國)

紫為的 庭 金 孫 時 齡

山中刻要

還說 的 年

生而河無,垂作青少當二日煩要涎或壯年

投慨去伽看

*

※

変了嗎?

恋直麼一聲「我

亞》。 過一篇長達七百行為 值得注意的是 並且一

濟慈

德

與

蛇傳

海過一首敘事詩·《 海過一首敘事詩·《 一人。德國大文豪歌 一人。德國大文豪歌

站躲底丨

弄蹋買的人最後也 於種數而不捨,而

容

若

化·人格化而已。 炭兽亞的故事在 炭山來已久,濟慈不 一人格化而已。

而且她的 一次天,賓客

• ※的赞

人 升年 却了起

一為的

宋庭於年來

,旅居道在。伯主想擁明後話了字在都

選畫漫方西

曲天升

・她的

大字章 神祖國宣佈 大字章 神祖國宣佈 大字章 神祖國宣佈 大字章 神祖國宣佈 大字章 神祖國宣佈 大字章 神祖 大字章 神 大章 神 大章

川回はオサイ

吕欽折 黑大賓東呂

F XI.

蜜桃

場午正四場展 【夜【點】早 写。

がすり期間

争海

華球賽

一日與精工爭奪足總 一日與精工爭奪足總 一出一淘汰東方出局 總杯足球準決賽,以 下在大球場舉行的足 「一日與精工爭奪,以

是由日本女子除卸下 一种们保持的资亚洲 一种一个的资业, 一种一个的资业, 一种一个,以四五 一种一个,以四五 一种一个,以四五 一种一个,以四五 一种一个,以四五 一种一个,以四五

足線杯 (中),五三米三〇 (中),五三米三〇 (中),五三米三〇

三〇秒二五。

三六,母南朝鲜,四十秒 一三六,母南朝鲜,四十秒三三,母藤森良文《日》,十四秒八九。 一百十一米时期,一百米接力。 一百十一米時欄 一三六,母本,三九秒八九。 四乘一百米接力。 一百十一米時欄

鄆

女子四百接力

創新紀錄

一成

顯

建一厘米。 中國男子三級跳 中國男子三級跳 市在亞洲田徑賽創下 的十七米〇二,遠三 阿十七米〇二,遠三

傳頻報捷事賽天次賽標錦徑田洲亞

短骨,也是中國人所 知,沈麗娟在女子 如,沈麗娟在女子 如,沈麗娟在女子 母 年創下的亞洲紀 一厘米。

知道這個問題

些化學藥物,影響胎兒懷孕初期,隨便服食某的有如下十種,一、在

孕帚

下公美

,須要先知道流産發生的原因 性流産,意思是以後懷孕仍 有極大可能流産。 然則有過流産的婦女, 然則有過流産的婦女, 然則有過流産的婦女, 然是次以上的,就叫做習慣

現し指演解

代族,定,他 定。 使居他們 發是目了們非

風·開喉川霧

門字,今續發售 世 焣

一段(日),二九公 一段(日),二八公 一段(日),四六秒九二, 四五秒二九,四六秒九二, 四五秒二九,四六秒九二, 四五秒二九,四六秒九二, 四十秒二二。 一段(日),四六秒九二, 四十十二,四六秒九二, 四十十二,四六秒 一段(日),四六秒 一段(日),四六秒 一段(日),四六秒

能把握機會。三十一威脅較大,但前鋒未上半場東方埋門

(片照真傳社華新)

在看,遵中 方突徹極上不錯後場 戦無辛ー

與是發人

題突何以出接閩部 這兒想的這遠的,國

四四) 一件偶發事件 一件偶發事件 愛得無微不至 愛得無微不至 **心家麼?你以來炸那樣,大新鳴的脾氣** 近到客**聰裹**,

能,「還是我和孩子去簽字,當大始你去看 强大貴的親人,所以擴着不讓她說下去。便 强大貴的親人,所以擴着不讓她說下去。便 一逕往前跑。「別讓孩子進去,很難看的。」 一逕往前跑。「別讓孩子進去,很難看的。」 一逕往前跑。「別讓孩子進去,很難看的。」 一逕往前跑。「別讓孩子進去,很難看的。」 一逕往前跑。「別讓孩子進去,很難看的。」 一逕往前跑。「別讓孩子進去,很難看的。」 一逕往前跑。「別讓孩子進去,很難看的。」 一逕往前跑。「別讓孩子進去,很難看的。」 一逕往前跑。「別讓孩子進去,很難看的。」

咖啡,便微一隻杯子,

呢傷或

學生鄒振先一向是亞一二十五歲的北京

他说,「現時,我希別三級跳名將,他認

目醒夠相扮龍青 聯西贏球手聯華

道,「我說的是真心,並無虛言」之概,說子,大有一濟心直說

建請用麻 樣三,的女到大汉

微美學全部受落 風 子,大有「濟心直説 神」。 一點也没有生疏嘛!」 與一點的舞也不會跳!」 與一點的舞也不會跳!」 與一點的舞也不會跳!」 與一點的舞也不會跳!」 與一點的舞也不會跳!」 我已經好幾年没有跳了,不 就是一番讚美之詞,但 與不真呀?」 一點的舞也不會跳!」

忽婦

大國?那一個四个國四大學 一國四大美人 一

必玉將禪聽凡 醒道喚人想好他:醒道可帶 (一:才的領 。我可以在門外等候他醒來。」 方丈,請你回去吧。這位大和尚,請 了凡已在該門了。 知道您可正是在睡午覺,正在踌躇, 那聲。

未到門

武當

上練手不健進。健光高不征海員,每身入一在三男自服

在?你一雕年一.

旧官 米七十球鉛娟麗沈,〇三米二高跳華建朱

。五〇米七十跳級三先振鄒,五七 日電 | 今日在東京四日電 | 今日在東京四日電 | 今日在東京國日電 | 今日在東京國的運動員共打破四項的運動員共打破四項 一項。 一項。 一項。 中國運動員打破 中國運動員打破

L 恭却

是應該先给我通報才對,你明白嗎?客去拜會他的。他是主中主,我一个我現在不是以方丈的身份去見

之,前方丈吩咐。 一模説,他邀是恭 一个人

蒲足

医安西

問

物。者十時因態腸以潰

的医話生

發酵食品與

是受外傷,如跌倒,與 理受外傷,如跌倒,與 致流産。 既然流產,首先要注 免發生流產,首先要注 免發生流產,首先要注 免發生流產,首先要注 然流産。

第三,停止服避孕藥後至中足夠的時間休養生息, 此上次流産一年以上才可 收注意盡可能避免這些原 处计大原因,所以,要避

孕婦怎樣

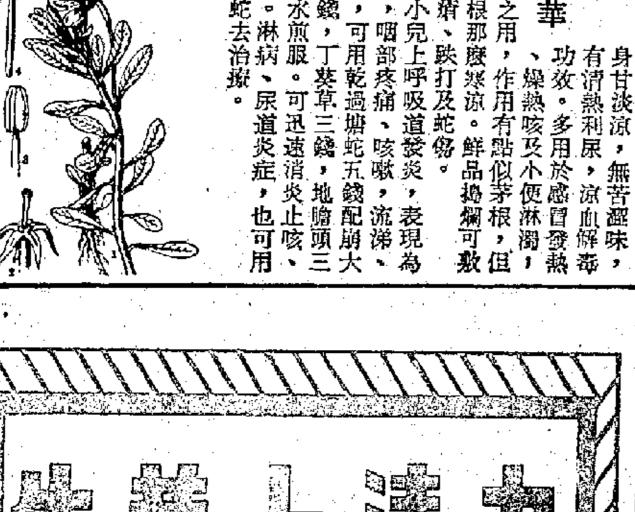
,須要先知道流産發生的原因性流産,這思是以後懷孕仍 有極大可能流産。 然則有過流産的婦女, 然則有過流産的婦女, 然則有過流産的婦女, 然則有過流産的婦女, 然則有過流産的婦女,

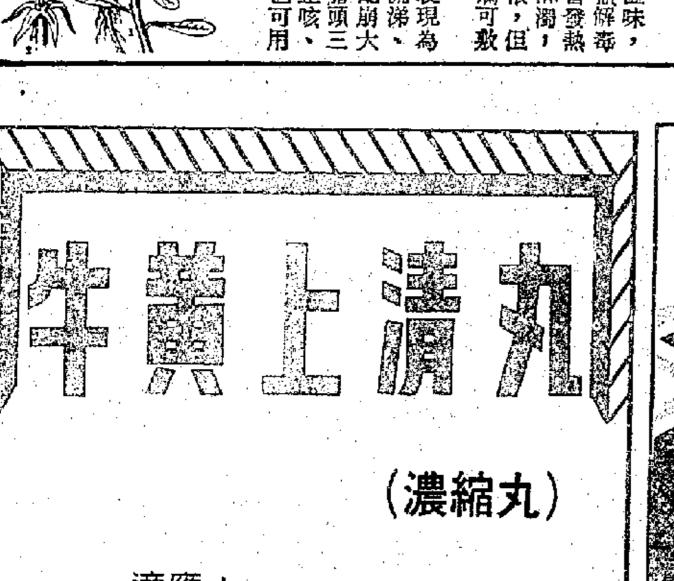
火、高血壓、嚴重貧血等以、高血壓、嚴重等,均可引力,與時次以、高血壓、水子宫縣以、高血壓、股型以、高血壓、股型以、高血壓、股型以、高血壓、股型以、高血壓、股型以、以、以以以</l

知道這個問

制,或是要掛生們自行限制的保密是否要規定法律來限制。在美國發生了下述變項問的人工授精的記錄的保密是否要規定法律來限期,在美國發生了下述變項問題,即對提供精液者的選擇,在美國發生了下述變項問題,即對提供精液者的選擇

但吃饭對人的重要性避需要進一,一頓不吃餓得慌。」這句民間







國貨公司・葯行均售 經線:華通葯業有限公司 地址:九龍葵涌葵昌路58-70號永祥工業大廈五樓8座 電話: 12-271749, 12-271960





經銷處: 南順(香港)有限公司

電話:3-7418664-5

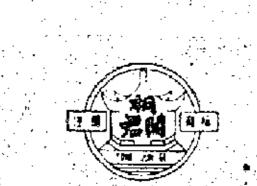


頭皮按摩法

用拔掉的辩法是不能阻力,以為這樣,白髮就不

經銷處:利源長有限公司

地址:香港高陞街74號 電話:5-400821-2,5-400921-2



看到自然選擇 傳塑的能



桐君閣六神丸採用天府之國四川地 道天然們香、牛黃、珍珠、冰片 蟾酥等珍貴葯材提煉。

主治:咽喉腫痛、喉風、烟喉丹移 乳蛾、痈疽、塘痂及一切無

名曆毒。 經算處:其實(達東)有限公司 電話: 5-7242集

多二十萬包,但為四十萬包(每2),世道個委員會第四十萬包(每2)

產地

一年度墨西哥,最近一期月

世界短

师產展望

好轉

源

匯,並且利用香港所擁有的設備進行貿易、投的角色。中國確是希望透過香港這個城市聯取運說,香港於中國的四個現代化計劃中,扮演

强勢因素

景

關係

7時36

相如,經內網湖未濟今出息見的年

EVER LIGHT

OCEAN SINCERITY

TYSLA

B 4 順 利 海王瑪瑙 NEPTUNE AGATE

海 雙 海洋鴉士 OCEAN ACE

黎士來

油麻地 萍 夏 渣菜富裕 NL.BOUNTY

馬士基

船 名 來往港口 停泊地點 公 司 新金属風 NEW GOLDEN PHOENIX(上午七時) 金非 GOLD AFRICA(上午) 基務 現代機 新 與 中海上野土CHEVALIER DE BLIOS(上午七時)基務 現代機 沙 睹 山雅士 SANVASS(上午) 新加坡巴生 香港快輸 H.K.EXPRESS(上午一時)基隆 海洋独士 OCEAN ACE(晨早) 基階 東方專家 ORT。EXPERT(上午八時)漢洲 海王瑪瑙 NEPTUNE AGATE(下午)科倫坡 ナ利士民 BARBER TALISMAN(上午八時)美國 TAI YANG SHAN(下午) 福州 GINA LUISA(下午) · 基隆 DINA(由年) ZIM HAIFA(中午) 新海致 美國

2

SITTWAY(下午二時) 利來福 NL. DELFT(上午七時) 歐洲 愛美利馬士基EMILIE MAERSK(上午七時)卡拉奇 遊駝宿裕 NL. BOUNTY(中午) 基隆 東方統帥 ORT.COMMANDER(下午七時)美麗 EVER LIGHT(下午) 高雄 OCEAN SINCERITY(下午三時)日本 利是展士基LEISE MAERSK(下午十一時)日本 海星岩玉 NEPTUNE ZIRCON(上午一時)新加坡 美國百豐 AMERICAN LARK(上午八時)美國 TA TUNG(下午) 高雄

英律维士 DYNAMIC ACE(上午十一時)日本

現代機 馬士基 利來福西區 港 但 泰來 國際機 美 輪 力恒 油飲地 東海

快 航 大韓怡美利HUGHEVERETT(下午) 受谷新加坡印尼 A10 福 來 海洋東域 SEAPAC ORISKANY 新加州 ZIM CALIFORNIA(上午十時)洛杉磯紐約 現代稿 新 現 實迪加利 BERDIKARI 野 布魯士騎士CHEVALIER DE BLIOS(下午)地中海 現代橋 沙 喀 美嘉 AN HSING(下午) BARZAN(上午十時) FIRBANK(上午) GOLD AFRICA(下午) ORIENT PINE(半夜) 拉高斯阿巴巴 SILVER STAR(半夜) 益山 新 與 萬利哈美利MANOLOEVERETT(下午)日本釜山 國際機 實 職 英偉雅士 DYNAMIC ACE(下午) 馬尼拉 現代橋 馬士基 美國百盤 AMERICAN LARK(下午)加州纽約 SL.FREEDOM(下午) 西北太平洋 - 郵「愛美利馬士藝EMILIE MAERSK(半夜)日本 國際橋 利 達 實際貨權 FORMOSA CONTAINER(上午一時)基隆 A39 海 童 資利量

A35 大 三 客馬拉雅丸HIMALAYA MARU(上午)日本 NL.DELFT(下午九時) 釜山 TAI LAI(下午) RIHENC(上午) ARCHERY 高雄 現代權 東 淨「南海--號 SOUTH SEA No.1(下午八時)東京

現代橋 太 平 海峽貨糧 STRAIT CONTAINER 基礎 B 8 大 輝 滄冷四號 HU LENG SI HAO A 15 安 與 恒豐 SANTA URUS/ 現代橋 伯 和 滋華累富 NL LEUVE A34 天 荐 芝纳 現代橋 新 展 現代橋 新 興 太平洋特使PACIFIC CONVOY All 快 航 数主来 TYSLA B18 新 興 A12 福

神陸橋 海 陸 海頂 抽業地 海 洋

馬茲烈馬士基VIARGRETHE MAERSK日本 聯安 LASTERN MERCURY No. 1日 為土革 海王安玉 NEPTUNE JADE

茂利恰莫利MURRAYEVERETT OCEAN HOPE BONNY STAR A31 大 三 約翰恩琪 JOHN BAKKE 的翰恩琪 JOHN BAKKE 柏剛武夫 KHUD.PAKHOMOV 油麻地 및 海 海宮 MARINE CONTANED MARINE CONTANER JUN SHAN BEI AN 日

LASTERN MERCURY No. 1日本

東 海 海强

油麻地 新 興 祁門 招商局

國際橋 港 郵 海紋

天 祥 黄金山

大 三 中雅

遼 華 拓蘭海 CERAMSEA HAI CHIANG **GANDA GUNA** MARINE CONTAINER 基系 海夏、馬士基 海黄玉 NEPTUNE JADE 海 聯 海島皓玉 NEPTUNE ZIRCON ON SHUN 東方專家 ORT。EXPERT 伯 和 東方統帥 ORT, COMMANDER QIMEN 森那美 太平洋特使PACIFIC CONVOY 華 林 海太奥波 SEAPAC ORISKANY ROSS CAREER TA TUNG

HUANGJIN SHAN 天 祥 大利士民 BARBER TALISMAN CENTRAL VISAYAS 馬尼拉 高雄

國際橋 刊 途 東。溫 科倫坡 B 國際福一費 電 Ð 泛 道 國際領 流 点 A35 大 八 A 6 指 基 國際都。百是到 B1 東 源 太影等 益一型 油酸地 永 裕 湖流 海 漢 B 永 裕 國際精 港 缸 現代穩 港 恒 西區 益 製 現代稿 港 郵 國際福 港 郵

比

容龍 攝影

一九億元的價 一的赤字會達 一的赤字會達 一的赤字會達 一的赤字會達 一的赤字會達

大的赤字。一日起貨運費工

加月 百一

止高 出百分 親分

價

是費用。國際空運海

四方投資購買新的省份和

四方投資購買新的省份和

四方投資購買新的省份和

四方投資購買新的省份和

四方投資

四方投資

四方

四方<br/ 一九八〇年年底時,如 致空選協會計算,百分之 大,而使各公司剩下九億 的省份利稅機的十九億 等

四日 R YELLOW SHAN

公司

WH. TA LUANG(上午六時) 塞塞 今日出口船雙

公司辦理提貨

A 23 順 利 香港快輪 H.K. EXPRESS(半夜) 南非

3

6時30

6時51 7時51 8時28 9時22 10時41 11時42 0時10 ▲星期六 ×港穗班車,★星期日及公衆假日旺角站不停車★

红磡朗 上午 5時30

★★ 8時35

★★ 9時07

★★ 9時51

1時03

×26号55

金鯛

10時20

4時57 6時00 7時03 7時39 8時02

12時58 4時36 5時47 2時11 3時00 4時06

×3時49 9時10 10章 公录假期行走。

★★11時13下午12時35 ★★下午12時21 1時29 2時23 3時24

KAENARY(上午)

MERDEKA

CHENAB

SANTA URUSAL

型山奴三號ASANO No. 3 (下午六時) 神田

11時16

新加坡印尼

船隻

A51 恰和 翼際橋 港 野 國際橋 港 野

國際播 實際 A 海 盟

A7 汎 洋 油蘸地 東 海

遮手。 第,更可作手**動**線光。 一器,每秒可拍2張 廠×系列電子 飕光。 ,內有LED顯示 即發,使用方便。 自製購有LED顯示 UTO WINDER G DATA BACK G

F,把捞更方便。

、歡樂的時刻

動單鏡反光機

更是精高求精

然要選用最可靠

乘風

B 東 亞 安姨 國際橋 百保利 巴山 描 來 ★ 金非 报盛行 東松

A 華 夏 快賓 現代橋新男祖星 國際橋 渣 奉 自由

B23 雅 夏 歇山 現代橋 馬士基 北安

出

新加坡

招商局 泰士來 TYSLA

海峽貨糧 STRAIT CONTAINER

衙求的能力,包括提供就業機會的關係,○香港與英國的關係,○香港與英國的關係,○香港與中國之間的關係的,經濟繁榮。要使香港保持現的,經濟繁榮。要使香港保持現,中國與香港目前的關係,確是 嘉道理談

本跃在高

九龍窗週二舉行月窗

用物別類図の自由中

荃灣中心往城門水垢

六時半回程前往紅磡拍攝天橋夜晚車場出發前往拍攝日落景色,尖沙啸廣東道海洋中心對面之旅尖沙啸廣東道海洋中心對面之旅,十四日舉行 , 下午二時正在,十四日舉行 , 下午二時正在

大衆振影會六月份活動二十 大衆振影會六月份活動二十 大衆振影會六月份活動二十 大衆振影會六月份活動二十 大衆振影會六月份活動二十

亞本西亞聯番自是中

大衆會月杪舉行月

摄影與設計辦拍泳裝

住題造像。 住題造像。 住題造像。 全時環紅寶石餐腳舉行,燈光人 在中環紅寶石餐腳舉行,燈光人 在中環紅寶石餐腳舉行,燈光人 會將於十一日(星期四)晚七時

會員周年大會

萬能遷展出陳海作品

容龍攝影

盾

林偉峯

元, 直就需要多個財團合作, 才能竟全功是地上共同發展。特别是現時地價品貨,具出地上共同發展。特别是現時地價品貨,具體紅耳赤的集團,又會攜手合作,在另一幅廠紅耳赤的集團,又會攜手合作,在另一幅時,也有合作。 在拍賣場上,可能多個藥系,也有合作。 在拍賣場上,可能多個藥

說,在蘇聯一些早種 的紡織工業正在迅速 的紡織工業正在迅速 動出新紀錄,同時十

会非 GOLD AFRICA 布魯士騎士CHEVALIER 香港快輸 H.K.EXPRESS 海洋強士 OCEAN ACE() 東方專家 ORT, EXPER 海正瑪瑙 NEPTUNE AG ナ利土民 BARBER TAL TAI YANG SH 佳本實莎 GINA LUISA(DINA(中午) ZIM HAIFA(中 SITTWAY(下午 利來福 NL DELFT(上 愛負利馬士基EMILIE MAE

渣華窗裕 NL. BOUNTY(東方統帥 ORT.COMMAN

利是馬士基LEISE MAERS 海皇始王 NEPTUNE ZIR 美國百鐘 AMERICAN LA TA TUNG(下午) 英律稳士 DYNAMIC ACE

EVER LIGHT(OCEAN SINCE

理想不

花朵景物作概托是最置甫士人像,以傻美在渲慕採取好陽光佈

像作品,人物在逆光 紅色木欄干處拍取人 採用斜陽逆光在這些 採用斜陽逆光在這些

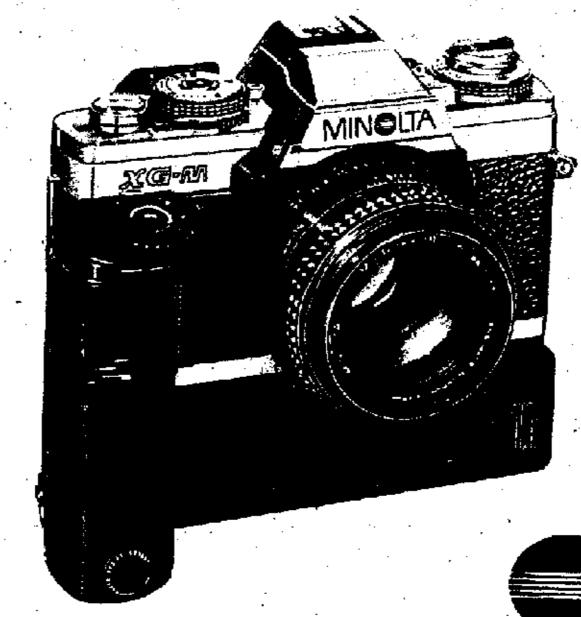
加上UV說,以作為避開紫外線對色調的侵接及保護與外,還需要有一套稱具如兩傘。如果是横風横雨,那麼排起一把傘還可以進行。如果是横風横雨,那麼排起一把傘還可以進行。如果是横風横雨,那麼排起一把傘還可以進行。如果是横風横雨,那麼排起一把傘還可以進行。由我只是傘。在一家吃,右手持機,靠着腦一根被遊在一家的一套兩具裝備,在一家吃,右手持機,靠着腦一大點,因為狂一場,以作為避開紫外線對色調的侵接及保護。



但地方並不寬廣。青山街堤之前,即



萬能達XG-M自動單鏡反光機及 MOTOR DRIVE 1 馬達捲片器



的相機——萬能達XG-M,可裝設高速應達的

馬能達以全新麥態推出的XG-M自動單鏡反光機。 不但外型更精巧別緻,設備及性能更是精溫求精, 超卓可靠,捕捉瞬間美景,當然得心應手。

●光圈先決式全自動曝光,靈敏準確,更可作手動曝光。 ●配合 MOTOR DRIVE 1 馬達捲片器,每秒可拍2張 或3½張,又可遂張拍攝:配合原廠×系列電子 閃光燈,亦可同步運環快拍及自動曝光。

●微型圓錐式強力聚光玻璃觀景器,內有LED顯示 一切資料。●輕觸式快門鈕,一觸即發,使用方便。 ●備有±2EV曝光補償控制。●自拍掣備有LED顯示 倒數,方便觀察。●可匹配原廠 AUTO WINDER G 自動捲片器及在照片記下日期的 DATA BACK G 便用。●新設計菠蘿紋凸出式把手,把持更方便。



萬能達香港有限公司九龍漆咸道南67~71號安年大厦地下電話3~676081

明日科技結晶今日引以為榮

康藝佳單鏡反光機,一向着 重實而不華的品質鑽研及發 展,務求盡善盡美,事實上, 今日每一款康藝佳單鏡反光。 機,都是明日尖端科技的結 晶,款款開創攝影新領域, 領導相機新潮流. 無論你選 **畴任何一款**, 都足顯你是精 於選擇的人士, 眼光獨到, 表現當然更是勝人一籌.

康藝佳FS-1電腦化 單鏡反光機

世界首創內置自動推片 系統

● 自動上片/自動捲片

● 快門先決自動曝光 ● 自動閃燈曝光控制

● LED閃光顯示自拍掣 ● 機身祇重28.2安士, 精密輕巧

康藝佳FC-1電腦化 單鏡反光機

●FS-1姊妹產品,自動上片

●快門先決自動曝光

● 自動閃光燈曝光控制

● LED 閃光顯示自拍掣 ● 可接原廠自動捲片器

康藝佳TC自動單鏡 反光機

●「視覺原理」鏡後測光

●記憶曝光控制 自動閃燈曝光控制

●全自動/半自動/全手動 曝光

() 小西六寫眞工業(遠東)有限公司 香港灣仔港灣道30號新灣基中心1818室 電話:5-757288

自動曝光配合高速馬達 連環快拍準確無比

出現下列發展趨勢:

至夏十二

當代科學技術正醖酿一場新的革命,科學能

一,科學技術信息化、電腦化。這種趨勢意

力諸要素的激增和加强是科技革命的先兆,並已

味着科研管理和科研手段的高度自動化和科學化

。如目前反映科技、生産、社會的全世界圖書館

,全部藏書信息總量達2×10¹⁵二進制單位,今

後約每十年翻一番。而現代電腦的信息容量約為

1012二進制單位,可貯存全世界文獻的四分之一。

。隨着電腦的革新,光腦的出現,全世界科技文

獻將以信息形態存入電腦,用最新的光、電通訊

技術,通過情報網絡進行快速處理和傳遞。大量

繁重的科研勞動,包括實驗過程的控制、數據處

理、文獻提供、管理通訊……都將交給電腦去做

。這種信息化、電腦化的趨勢,猶如給科技人員

增添了「光速腦」和「光速翼」,既可以省去科

技人員二分之一以上的時間,又解決了情報爆炸

段的現代化,目前科學技術正朝着綜合化和專業

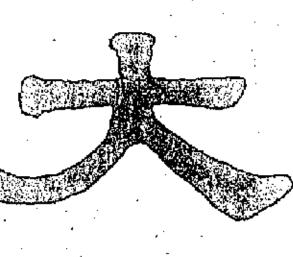
化(積分化和微分化)的方向發展,向宏觀世界

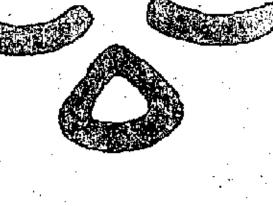
和微觀世界的兩極深化進軍。如生命科學從原始

的物種分類向器官→組織→細胞→分子層層深化

二,科學技術綜合化和專業化。随着實驗手

的危機,從而加速了科研的進程。





a-Kung-Pao 42 Hennessy Road Hong Kong

吸有(港番)銀 お 大:印置 十六百八千七萬二第 二四三道詩尼軒港香:址地 一八一七五七 / 機總話電

各港售票 半張三紙出日今 司公限有路印利有港香

手曹錶 國眞正第一名錶

海手錶 保用三年 **全國銷量第一** 質量評比全國第一

海手鉄廠 上海手续三麻 州南方大厦百货商店 海南京東路長江鐘鉄店 州解放路百年商店 州人民商場百貨公司

B.框鎖及保修:港澳永 **马 級**行 **台電話:5~452292** •豳輕工業品進出口公司 上海市分公司經營出口

年鬥 率強烈 高勁

説 釵 倫 貝 🛏 🤻

川夕 元代 府格 问

來的記錄,來認識地球早期的演化。例如,各種 攻制诗京布是事

當代科技發展的若干趨勢

潘來星

,直到遺傳基因、遺傳信息稅體DNA的發現, 揭開了遺傳的奧秘,為人類控制生命、人工製造 生命開闢了充滿希望的前景。又如對物質結構的 研究,從物體到分子→原子→原子核→基本粒子 層層深化,使人類的眼界擴大到十萬億分之一厘 米的基本粒子内部深處,逐步揭開了物質微觀世 界的秘密。

综合本身就是發明。如電腦技術就是數學、 信息論、仿生學、半導體、電子學的綜合、它為 人腦的解放、製造「人工智人」展現了美好的前 景。又如人造衛星、宇宙飛船的發明,就是技術 科學、力學、材料學、控制論的綜合,它為人類 征服宇宙空間鋪平了道路。目前積分化和微分化 的過程已迅速渗透到科技、生産、社會的各個領 域,成為一條加速科技進程的普遍規律。

三,科技的老化和物化加快,據統計,二十 世紀頭十年新技術的老化周期約為四十年,三十 年代為二十五年,五十年代為十五年,七十年代 為八至九年,八十年代約為三至五年或者更短。 如果從探索到生產應用的周期為三至五年,那麼 成果在未問世之前就開始老化或走向衰亡,如果 不加速成果的物化,那麼當成果完成時就可能變 成没有經濟價值的廢物。因此,如何缩短成果的 物化周期,是當代各國提高競爭能力的一個重要 課題。

四,科技、生產、市場综合化,道種綜合體 制是把科技、生産、市場互相脱離轉變為互相聯 合、互相促進。它是縮短物化周期、提高經濟效 果和競爭能力的最佳管理體制。這種體到在歐美 諸國早已普遍採用。六十年代以來,蘇聯也開始 這種體制改革,建立科研、設計、生產、供銷聯 合企業。這種綜合化趨勢還波及偏重基礎研究的 蘇、美高等院校,發展成為教學、科研、生產、 市場綜合體系。如圍繞美國翟金斯一馬利爾的四 十多所大學,就形成了華盛頓—巴爾的摩工業研 究中心, 或稱為「科學公園」, 裏面設有科研所 、實驗室、實驗工廠、生產企業、市場供銷等。 它既有利於充分開發大學的雄厚科研費力,把教 學科研轉化為直接生產力,又有利於教學實踐 提高教學質量,加速人才培養。蘇聯大專院校也 出現類似情况,每年大約有一百萬大學生參加科 研,十多萬大學生参加生產設計,直接為社會創 造巨額財富。

五,軍民科研結合。美、**辦軍事科研經費都** 佔全部科研經費的一半以上,蘇佔百分之八十, 美佔百分之六十。如何利用這支龐大的科研力量 為經濟服務是一個具有戰略意義的大問題。國外 最近有軍兼民用的發展趨勢。美國宇航局把軍事 科研經費的二百五十億美元兼作民用,使國民經 濟增加收益五百二十億美元,宇航局獲利率達百 分之三十三。利用軍事衛星為農業、海洋、地質

、 氣象服務, 節省了三百六十億美元; 一顆資源 **衛星投資工億七千萬元,當年就能收益十四億美**

六,社會功能增大。科學技術為經濟服務, 大大地加强了它的社會功能和地位。首先是加速 了它由潛在生産力轉化為直接生産力的過程,本 世紀初靠科研來提高生產率只佔百分之五到二十 ,而現在已蹓升為百分之六十到八十,有的甚至 百分之百。其次是科學能力激增,一九五〇至一 九七〇年,全世界科技人員由幾百人猛增到干萬 人以上,反映科技成果的文獻期刊由十來種猛增 到十來萬種、幾百萬篇,這表明人類社會開始由 體力勞動向智力勞動轉化。最後是科研經費大增 ,發達國家的科研經費大多佔國民生產總值的百 分之二到四。美國為百分之二點四,共五百二十 五億美元、每個科學家投資八萬美元、收益十多 萬美元,蘇聯為百分之四,共一百九十多億盧布 ··每個科學家投資一萬二千盧布,收益五萬盧布 。其中發展經費大多佔百分之七十以上。隨着科 技社 自功能的增大,科學技術正朝着社會化、國 家化、國際化的方向發展。科學技術為繁榮經濟 服務,同經濟協調發展,是加速科技進程的必由

24小時,60分,60秒的由來

中國是世界上最早使用10進制記數的國家之一。印度、埃及、巴比倫(今伊拉克一帶)也各具有悠久的計算歷史,並稱為世界四大文明

古國。 人類的手指,左右各五,設想原始時代的人們扳手指數物,逢五逢十,蟲手相示,頗為得宜,因此10進制的成立乃是極其自然的事。例 如數字 5 ,在梵語中叫Pantcha,波斯語叫Pentcha,兩者都表示「手」的意思。在歐洲還廣泛使用20進制記數法,道可能起源於手足指並 用記數吧,因此也可以說是和10進制同類型的記數方式。

一天10小時的法國革命時代

不過,放眼世界,不同的國家,在不同的時代,根據不同的記數對象,採取了10進制以外的許多不同的記數方式。 例如英國的貨幣制度,1 鎊等於20先令,1 先令等於12便士,常使10進制國家出來的遊客協得暈頭轉向,連英人自己也感到不便,幾年 前已要求進行10進制改革。再就度量衡方面,還在沿用麻煩的碼磅度量衡制,長度1碼等於3呎,1呎等於12吋。容量1蒲式耳等於8加侖 , 重量 1 磅等於16盎司, 混用了12進制與16進制等記數法。

在香港,1斤16兩天公地道。不過,去南貨店斬一塊1斤3兩8錢的火腿,18歲5角7分1斤,需錢幾億8萬米是每一個人在短曦間內水源。 就可以算得出的。因此,目前港府大力推行10進制運動,實是一件值得額手稱慶館大好等 至於時間計算,世界大同,均是採用12進制與60進制,由於由來已久,習慣被自然,倒也沒有像通貨與厚量衡場合的不方便的歐麗。 於10進制的米制,最早制定於法國的大革命時代。由於當時的革命政府視合理性為景觀理想,在推出光制的同時學於1793年協定了國家

人為的共和曆。 共和曆以 1 個月皆作30日計,12個月共360 日,餘多6日(在閏年是6日)稱作餘日。採用 7日一週、10日一旬制,同時在時間安排上規定 1天為10小時,1小時等於100分,1分等於100 砂。這樣的反傳統的改革雖然驚世駭俗,終因遭 到多方面反對,僅僅推行了10餘年即於1806年重 告廢止。

這種以1天10小時計的時鐘,目前選保存在於 法國的巴黎和與爾良。

另外,法國革命政府還將圓周360度改為400 度,同樣未及普及即告壽終正寢。

10進制、20進制、12進制、16進制、60進制 等各種各樣記數方法都曾經以及繼續被世界各國 所採用,數優數劣,見仁見智。當電子計算機面 世後,採用了2 進制以及由2 進制演變而成的多次字亦始於該時期、 進制,使記數法歷史又增添了新的一頁。

中國將一天100以及12等分 古代中國的記時制,平行採用將一天等分成。 100刻以及用子、丑、寅……等12支(辰) 12等 分的兩種方法。12等分的間隔,即現在的2小時 稱作1個時辰,1時辰還相當於100刻的 1/12,

即8点刻。 中國的記時制屬12進制,但因每一個時辰又 被分成初和正,事實上也可以說是24小時制。例 如,子時辰被分成子初和子正,子正開始時為半 夜12時,經過4 1/6刻後,接着丑初開始。

像追樣按丑正、寅初、寅正順序計時,到午 正開始為白蛰12時,午的時辰正好處於一天之中 間,因此以後便甲正午一詞來形容道一段時間。 將 1 時辰分成初、正時, 各間隔為 4 1/6刻 ,由於零數的分母是 8 ,刻和其下的單位分便被 確定為1刻=60分,這樣,4 1/8 刻恰好等於4 刻10分。 道種情形下的60進制,也可以說是為計 算上的方便而產生出來的。

12進制在中國首次出現是在距今3200~3300

近代天文觀測技術和宇航技術的發展,大大 加深了我們對遙遠宇宙空間的認識,並導致天體 地質學這門新興邊緣學科的誕生。

盘管由於技術上的限制,目前天體地質學的 研究主要還局限於幾個地球的近鄰,如月球、火 星、水星、金星和木星以及木星的幾個衛星等。 但是不斷傳來的有關這些天體的新資料,已經在 我們面前展現了一個嶄新的科學領域,為 我們打開了在更廣闊範圍內探索天體地質 演化的大門。

體

自古以來,在人類的認識史上,就有 四個最引人入勝的科學命題,即宇宙起源 、地球的起源、(也即太陽系的起源)、 生命的起源和人類的起源。這些問題至今 還遠遠没有解決。原因之一就是由於我們 的研究始终只是周限在地球的範疇,而這 些問題實際上是一種宇宙現象,只有把它 們放在更廣闊的領域中加以研究,才有可 能獲得更確定的結果。

例如,關於太陽系的起源和演化問題 ,自一七五五年康德提出第一個假說以來 ,至今已經提出了難以數計的各種學説, 其中最受重視的「星雲説」就有二、三十 種之多。在這些五花八門的「星雲説」中 ,幾乎都認為太陽和它的各個行星,是由 一個均匀的原始星霄演化而來的。然而, 天體地質學的研究却給這些學說提出了一 個必須闡明的問題,為什麼由同一星雲演 化而來的各個天體,却有着殊不相同的物 質組成?就拿離地球最近的月球來說,根 據對月岩和月壤的分析,可以明顯地看出 它比地球更富含鈦、稀土等難熔組分,而 相對貧親鐵、親銅與揮發性組分。一種新 的般想是,原始太陽星雲在它的初始狀態 時就不是均匀的。隨後的凝聚作用和太陽 的熱力與引力作用,又加强了這種不均勻

從事早期地球也研究的科學工作者,普通感 到困難的問題是,有關地球早期的演變記錄,常 常由於優蝕作用、構造作用和變質作用而被磨減 。今天,天體地質學的研究正在為他們打開一個 新的途徑,它使人們有可能借鑒其它天體保留下



第四六八期

年以前的殷王朝,而刻在龜甲與牛羊骨上的甲骨

20世紀初,從曾是殷王朝國都的安陽發掘出 **产多甲骨,上面载有年月日的紀録,經過整理**率

股代的曆制係今舊曆(農曆)的原始形式, [月前30與29日之大月、小月之分,常年12個月 ·建闰年加多1月為13個月,1月的長度産生自 ,并死的盈虧周期(朔望月,29.53058日)。按該 歷史等每月第1天為完全見不到月亮的朔日,至

第15日呈浦月。 首前的層制繼承傳統,1月長度亦接近30日 。至於將1.6年為12個月,則是因季節的轉換經1 太陽年(回歸幹,365.2425日)而重覆,故將接近 該 3 6 5 日的日**城**建為 1 年而產生出來的。所以 ,這種情形下的12進制多可以說起源於天文學、

殷代在使用12進制同時。新足採用了60進制 ,不過專門用於計算日子。在設代義替7日一週 ,採用10日一旬制,並用甲、乙、两…等10干量。 表示。10日一旬,估計是由1個月3等分而產出發

除10干外,股代選採用子·丑·寅·····等12 支,並將兩者結合,以甲子、乙丑……等用60作

天體普遍存在着大量的隕石坑,有關資料表明 直種隕石的墜落在四十多億年前比今天要强烈得 多。而且正是這種隕石的墜落,曾在一些天體上 造成了巨大的瑕形盆地和海洋。追就使人們有理 由設想,早期的地球也一定遭受過隕石的猛烈轟 擊,也許原始海陸就是由這種轟勢造成的。 地壳運動的起源問題,是地質科學中最令人

> 感與趣而又爭議最大的問題之一。天地盟 質學的爆展,正給這些理論、假説提供進 行客觀檢驗的場所。例如有人認為,地球 自轉産生的離極力。向極力和惯性力是地 克 運動的主要原因,但對水星,火星,月 球的研究却表明,儘管這些天體也都在自 轉,也會產生態極力、向極力和慣性力, 但却没有引起任何類似地球上的褶數運動 • 又如 • 板塊構造假說是當前地球科學中 最流行的學說,但對其它天體的研究却沒 有發現任何類似板塊運動的迹象,直就給 板塊構造的支持者們提出了一個必須回答 的問題,是什麼原因造成了地球與其它天 體的這種明顯差異呢?

> 天體地質學的研究,還給我們展示了 一個五光十色的面據天體世界。擁有百分 之八十以上大陸的金星,幾乎比珠穆明瑪 **举**高出两倍的火星巨山,每隔一百萬年表 面就要更新一次的木衛一,有着奇特的互 相切截的凹槽地形的木衡三,布满隕石坑 並已基本僵化了的月球***** 研究這些複 賴的天體地質現象,不僅能使我們更好地 認識它們本身的演化經歷, 而且有助於我 們了解整個太陽系的演化規律,弄清究竟 是那些因素在決定替各個固態天體的演化 ,從而使我們能夠更好地預測地球的未來

誠然,天體地質學還是一門剛剛與起 的科學,已經取得的資料大都是一些零碎 的片段,許多具有更深刻内容的現象還有待人們 量續去揭露和探索,就是在這些已經揭露出來的 現象中,也有一些是我們非常陌生和難以理解的 但是,毫無疑問,天體地質學已經為有志於探 索自然奥秘的人們,打開了一個通達更加廣闊天 地的大門。

周期的「干支」形式計算日子。例如,像為天的 6月10日,殷代寫作6月甲子,日子必用干支形 式醬寫。 目前基本上不用于支膏寫日子了,但年代的

干支用法猶存未衰,例如,今年為「庚申(猴) 年」是也,又,六十年一個甲子亦源 出於此。年 代于支法非起自殷代,而是直到遵代,即公元前 **2-3**世紀才開始的。

世界宇航科學方面作出了許多貢獻。

宇宙飛行過程中生活和工作的。

「雙子星座」計劃(一九六一年多月一一九

大海十千月变是美國第二個城外航海計劃,共

『阿波羅』計劃(一九六一年五月一一九七

進行第十二次無行。其事有七次是載人飛行。這

個計劃的目的是為「阿波羅」,载人登月作必要的

二年十二月)是美國六十年代規模最大、花費最

多的一項報人航天計劃。它動員了數十萬人,花

妻了约二百四十億美元 終於在一九六九年七月

由「阿波羅一十一號」宇宙飛船首次把人送上月

球而震動全世界。在這個計劃期間,载人登月發

射七次,成功六次,總共有十二名字就員在月球

上登陸。對月球進行了實地考察,並帶回了八百

四十三磅月球岩石和壓土樣品。從樣品的分析中

得知,月球具有地球上的全部元素,在月球上發

現的五十五種礦石中,有六種在地球上還没有發

現過。從月球岩石的分析中,還確定了月球的年

九七四年二月) ,共進行了四次發射。 一九七

三年五月十四日把『天空實驗室』送上繞地球軌

道後,有九名宇航員分三批先後乘「阿波羅」飛

船進入實驗室工作。最長一批工作了八十四天。

是當時的世界紀録。它第一次證明了人在宇宙長

期航行生活中的適應能力。這個「天空實験室」

於一七七九年七月進入大氣層,墜毀於南印度洋

大規模的空間活動。它具有重覆使用、雖活、用

途廣等優點。它的試驗成功及其進一步完善,將

空間進行,七十年代開始轉向太陽、太陽系行星

和宇宙空間的探測。美國為「阿波羅」較人登月

作準備時,曾發射過「徘徊者」、「觀察者」和

「月球軌道器」等類型的宇宙飛船。後來為探測

金星、火星、水星、木星、土星和天王星等其他

行星,先後毀射過「先驅者」、「水手」、「海

益」和『旅行者」等類型的宇宙飛船·這些宇宙

飛船在行星和行星際空間的科學探測方面都獲得

了較大的成就。如「水手十號」於一九七四年成為

第一個飛至水星的人造天體。「先驅者十號」和

「先驅者十一號」則分別於一九七三年十二月和

一九七四年十二月飛越木星,這標志着人類對外

行星探測的開始。「先驅者十一號」在一九七九

年到達土星·這是第一個採測土星的人造天體。

一九七五年發射的「海盜一號」、「海路二號」

分别在火星上軟着陸,發回了幾萬張火星表面照

片,幾乎拍下了火星的整個表面。一九七七年發

給空間技術帶來一場新的變革。

行星際探測

航天飛機是難「阿波羅」登月計劃後的又一

美國的空間科學活動六十年代主要是在近地

「天空實驗室」計劃(一九七三年五月一一

齡為四十六億年。

總之,中國的60進制,是在10進制和12進制

美國宇航事業的發展

五七年蘇聯第一個人造衛星上天後,刺激了美國加快宇航科研的發展。二十多年來,美國在

七九年底,它想共向宇宙空間發射了八百九十個人造天體。這些天體中華學的可分為軟人

裁人航天

九六二年二月载人绕地球轨道飛行成功。「水星」計劃共進行了強力五次飛行試験。其中兩

次载人亞軌道飛行,四次载人軌道飛行。總共飛行時間為五十四小時二十五分。美國宇航員

在宇宙空間試飛成功,是繼蘇聯宇航員一九六一年美宙飛行成功後,再次證明人類是能夠在

航天飛船。行星探測飛船以及應用衛星等。其中有些具有雙重或多種功能器。

計劃進行的。這些計劃的完成,促進了載人航天技術的發展。

美國「事倫比亞」號航天飛機試飛成功。標志着美國宇航事業的一項重要象被》自一九

據統計,一九五八年美國開始把一顆重三十磅的人造衛星送上線地球運行軌道,到一九

過去,美國的載人航天是通過「水星」、「雙子星座」、「亞波羅逐和「天空實驗室」

「水星」計劃(一九五八年十月——九六三年五月)是《國家區域人航天的第一步。—

的基礎上發展起來的。

不過,計算日子的12進制與將一年定為12個 月之間是不是具有直接關係至今還是一個謎。至 於10日一旬制迄今不變,並分別以上旬、中旬

下旬名之。 12進制除將1年定為12個月的曆法上的起源

外,也有可能發源於數學。 10只有2和5二個因數,而12有2、3、4

· 6 四個因數,在若干人分配物品時,12進制肯 定比10進制方便得多,蓋因10進制只能等分成2 種類,12進制却能等分成4種類

巴比倫民族的60進制 目前用於計算時間與角度的60進制,最早發 祥於今伊拉克一帶的美索不達米亞。不過,當時

並非一開始就將60進制使用於時間與角度。 位於底格里斯和幼發拉底河流域的古代巴比 倫民族,在公元前3000年代,蘇默人(Sumeria ns),就開始使用文字,蘇默人的文字刻於粘土 版上,因形如楔子,被叫作楔形文字。楔形文字 的英文字 Cuneiform就是從拉丁文Cuneus而來

的,而Gundan的原意就是「楔」或尖劈。 巴比倫人的學彩數字有一個突出之點,就是 以如為上海,並採用進位記號。例如他們的乘法

連升達的成日的形式如下, $1,2\times 2=4,3\times 3=9$,, $7\times$ $7 = 49 \cdot 8 \times 8 = 1.4 \cdot 9 \times 9 = 1.21 \cdot 10 \times 10 = 1.40$

. 從1×1到7 天學。我們是看得懂的,但8×8= 1.4是怎麽回事呢? 若以知道制度示,8×8=64 ,64等於60+4,後如為它看作是X×60+4,

可明白1.4乃是指1個60和4。 同理,9×9=1.21 ,係表示1個60和21, 即10進制數的81,12×12 = 2,24,係2個60和24,即10連制數的2×60+24 = 144,餘類推。

换言之,巴比倫人是根據某個數中有幾個60 ,未滿30的又是多少來表示數字,這是如假包換

的60進制。 19世紀著名數學家卡特爾還從天文學的角度 考察60進制的起源,他認為古代人將一年天數定 為360日,又將圓周分成360度,然後進一步將其 6 等分而導出60進制。但是這一假說並不能説明 上溯公元前2000年代或更以前的60進制的存在。

不過,卡特爾的假說亦有可取之處,他認為 將圓周定為360 度,是從太陽由西向東每天移動 1度,大致經過 360日後鏡行天空一周而導出來 的。同樣的設想亦見於中國,中國由已知一年為 365.25日(或與其近似)而移用於度數,所以在 中國是将天空劃分成大致365.25度。數值雖然有

異,遊感却如出一轍。 不管怎樣說,由巴比倫民族創造的60進制記 數法給後世的影響是十分巨大的,並導致出現後 來的時鐘記時方式,1分=60秒,1小時=60分 ,時鐘利用60=12×5,以5分為1間距,經12 間距表示1小時,再以其費夜各12次的重覆,亦 即共24小時表示出1天,追應當稱之為巴比倫方

不過,在時鐘的精度極其低下的時代,不用 说秒,就連分也幾乎没有實用意義。但在天文學 計算上,至希臘時代已經開始用60進制表示時間 的零數了。

布的時間提早了將近半年。一九六〇年四月,美 國第一顆氣象衛星上天,揭開了人類由外層空間 觀測地球大氣的序幕。它先後發射的氣象衛星有 「泰羅斯」「雨雲」、「艾薩」、「艾托斯」、 「諾阿」等各種類型。它們一天二十四小時不停 地為天氣預報提供精確的資料,從而提高了天氣 預報的精確度。搜釋,美國自利用氣象衛星預報 天氣以來,對颱風就從來沒有漏報過。在美國大 力研制各種衛星中,軍事問誤衛星佔有重要的地 位。早在一九五九年二月就發射了第一顆軍事偵 察衛星「發現者一號」。據統計,美國發射的軍 事間諜衛星約佔其衛星總發射量的百分之五十, 並且這一比例還有增長的趨勢。美國航天飛機試 飛成功已引起了蘇聯的不安,蘇聯宣傳機構說道 是美國想用「超级武器」訛詐全世界的一種新的 「軍國主義和沙文主義的行動」。看來蘇美在宇 宙空間的競爭已進入了一個新的階段。

用音樂限制害蟲繁殖

音樂具有使野獸安靜下來的魔力——也許對

害蟲也有這種魔力。 印度德里大學生物學家K·N·塞克遊纳教 授根據自己幾年的研究成果深信:音樂可以干擾 害蟲的「求愛聲」,從而起到阻礙某些昆蟲交配的 作用。塞克薩納在他的實驗室裏表演了他的技術 。他自稱是道種技術的倡導者。表演時將一個唱 機音箱和棉花作物的一片葉子連接,這片葉子上 有兩雙小害蟲,一雄一雌,正在用勁地扭動和跳 動。這位科學家一按電紐,放送盒式磁帶的爵士· 音樂,小蟲水愛的舞蹈就立即停止了。顯然,這 些棉菜蟬已經完全忘記了它們的交配。這對昆蟲 停營不動了十五分鐘之久,音樂一停止,它們又 快步跳起舞來。塞克薩納認為,棉葉蟬不像其它 許多昆蟲一樣,它有着「以聲音為基礎」的交配 習慣,有一種遵至交配的特殊的「求愛」聲音、 他說「「這些聲音是人耳所不能聽到的,但是我 們使用先進的唱機拾音器心盛,把它和棉葉連接 起來,從而錄下了直種昆蟲的歌聲。在這以後, 我們的工作就是找到一種能被特定的菜子接收到 的聲音,這種聲音會打斷正在跳舞的昆蟲的通訊 聯緊。通訊聯緊被割斷,就說不上交配了,這樣 就限制了這些害蟲的繁殖。塞克薩納說他必須試 驗各種人造的聲音,找到可以側止昆蟲交配的適 當的聲音頻率,目的是要節制或很可能連續中斷 数小時昆蟲的交配,控制害蟲的繁殖,最終消滅 審蟲。

應用衞星

所積累起來的知識。

美國在研製應用衛星方面,在二十多年的時 間裏尼從試驗探索到廣泛,發射,這給美國的經 濟、科學、軍事等方面都帶來了重大的影響。它 先後發射過通訊衛星、氣象衛星、地球資源衛星 · 測地術星 · 湖航衛星以及軍事偵察衛星等 · 單 是通訊衛星就已發射了一百多顆,佔世界首位。 美國宇航局的戈達德空間中心現在每天可收集到 來自三十多顆衛星發回的各種資料。美國有四十 多個部門在使用道些資料並獲得了相當大的經濟 利益。例如,美國利用衛星拍攝的照片來估計國 外小麥的產量一項,就使美國每年能獲得二億美 元的收益。據報道,一九七七年美國術星估計蘇 聯小麥的產量同後來蘇聯官方公佈的數字誤差只 有百分之一,而這一情報的獲得,比蘇聯官方公

激射的「旅行者二號」和「旅行者一號」在一九七

九年分别探測了木星周圍空間,接着又飛往土星

旅行者二號」目前還在飛往土星途中,預計今年

擴了人們的視野,揭示了宇宙中的一系列的奥秘

,糾正了過去對宇宙的一些錯誤認識。有的科學

家認為,在這短短的時間內使人們得到的有關這

方面的知識超過了以往的整個人類歷史在道方面

通過這些宇宙飛船對行星的探測,大大地開

。「旅行者一號」已於去年十一月掠過土星,

八月接近土星,並將於一九八六年飛近天王星

進行人類有史以來最遥遠的宇宙探險。

石油汚染對魚卵的威脅

美國科學工作者正在研究石油污染對海洋動物的威脅,特別是對魚卵和魚苗的影響問題 • 魚類, 最容易受到石油的污染。它們產卵之後, 魚卵漂浮在海水表面, 這層極薄的卵膜很 容易被海水中的石油所污染。在魚卵的周围者聚集着有毒的物質,就會直接影響魚卵的發育 ,最後也導致了魚苗的死亡。

為了測定石油、柏油對染色體的分裂和正在發育的胚胎細胞遺傳性的影響,科學家們使 用了新方法來研究,在污染海區附近採集七十九顆鳕魚卵和一百六十二顆狹鳕卵,同時從水 族館採集七十五顆未受污染的鳕魚卵,將兩者進行對比試驗。試驗的結果表明在污染海區採 集的百分之二十鳕魚卵和百分之四十六的狹鱈卵,由於染色體分裂中止,不能孵化出幼魚苗 或使卵變得乾癬,而在水族館中未受石油污染的鳕魚卵,只有百分之四不能解化出魚苗或變 乾潤。科學家們還發現,一些從污染海區採集的狄鳕卵,即使孵化出了魚苗,也是畸形的, 而在較遺海區採集的樣品魚卵所解化出來的魚苗,就没有畸形的現象。此外,從污染海區採

集的六種已解化的魚苗也没有遠海區的魚苗活潑,而且生命力也不旺盛。 上述試驗還表明,鱈魚卵受精後的最初幾個小時,很容易被石油及其提煉的油類所污染 。這樣即的發育便停止了,有時候將化期也推遲了,或者根本就將化不出魚苗。即使有的卵 解化出了魚苗,也發育很不正常,它們只能作上下垂直的游動,幾天之後,這些魚苗也都死

另外,一些研究人員還發現,只要海水混度中有百萬分之一或者小於這個數字的石油, 就會對蝶、鯉、鮋、鲳魚等許多魚類的卵的正常發育產生極大的影響。他們認為,致使太平 洋鲱鱼的胚胎發育成畸形的最主要的物質,是石油中所含的苯及其他可溶性化合物。